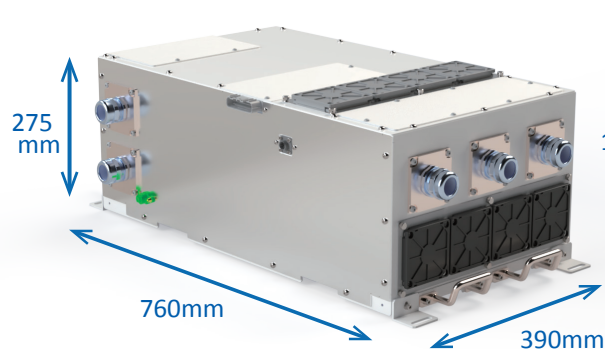
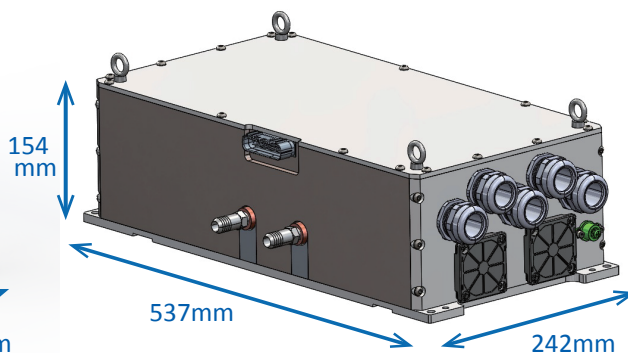


DC800V入力800Arms出力の水冷インバータ
DC1000V入力400Arms出力の水冷インバータ

AMDTINV-H800A3/SiC



AMDTINV-H400A1/SiC

用途

モータ制御開発
モータ評価

■ インバータ仕様概要

タイプ	AMDTINV-H800A3/SiC	AMDTINV-H400A1/SiC
最大出力電流	800Arms	400Arms
連続出力電流	400Arms	200Arms
最大入力電圧	DC800V	DC1000V
PWM周波数	10kHz	
パワーデバイス	三菱電機製フルSiCパワーモジュール	
制御マイコン	車載用マイコン RH850/C1MA2(Renesas)	
モータ I/F	レゾルバx1、モータ温度入力x2	
ECU I/F	CANx2、緊急停止入力x1	
冷却方式	水冷(10L/min,50%LCC)	

※本インバータは、必要な電圧・電流特性を満足するように設計した製品です。
信頼性や耐環境評価は実施しておりません。

DC1000V800A対応SiC水冷インバータ
DC800V400A対応SiC水冷インバータ